

MANUAL DE INSTALACIÓN Y TÉCNICO PROYECTO BAR



Jorge Solana Holgado

2DAM

NOTA

Debido a problemas en crear el instalador de la aplicación vamos a hacer una guía sin llegar a instalar el programa.

Guía de instalación

Descargamos el archivo Query.sql para instalar la base de datos de la aplicación, la base de datos se llama “comandas”, el usuario es “root”, la contraseña esta vacía “” y la dirección “localhost”.

Descargamos el archivo del Instalador llamado Instalador.exe.

Nos vamos a una aplicación que soporte MariaDB para ejecutar la base de datos, en nuestro caso vamos a utilizar phpMyAdmin.

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS comandas;

use comandas;
-- Crear la tabla 'mesas'

CREATE TABLE mesas (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    numero INT NOT NULL,
    pagada BOOLEAN NOT NULL
);

-- Crear la tabla 'productos'
CREATE TABLE productos (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(255) NOT NULL,
    id_mesa INT NOT NULL,
    imagen VARCHAR(255) NOT NULL,
    precio FLOAT NOT NULL,
    cantidad INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_mesa) REFERENCES mesas(id)
);
```

Después de esto hacemos doble clic sobre el instalador para poder tener la aplicación instalada en nuestro equipo.

Tecnologías utilizadas

JavaFX para crear toda la interfaz de la aplicación.



JasperReports para la generación de los documentos de Historial de las mesas y las Facturas.



JDBC para la conexión con la base de datos, en nuestro caso utilizamos el driver de a MariaD.

